



# Hvordan bliver affald til et produkt?

- DAKOFA - Affald eller produkt?  
Affaldslovgivningen i lyset af cirkulær økonomi
- Mikkel Clausen

# Affaldshierarkiet

Klik på spanden  
og få klar besked

Nyttiggørelse: Enhver operation, hvis hovedresultat er, enten at affald opfylder et nyttigt formål ved at erstatte anvendelsen af andre materialer, der ellers ville være blevet anvendt til at opfylde en bestemt funktion



# Forberedelse med henblik på genbrug

- **Forberedelse med henblik på genbrug:**

Enhver nyttiggørelsesoperation i form af kontrol, rengøring eller reparation, hvor **produkter** eller produktkomponenter, der er blevet til affald, forberedes, således at de kan genbruges uden anden forbehandling.

At ”skille sig af med en genstand” er subjektivt.

Forberedelse med henblik på genbrug kan være en let operation.

# Forberedelse med henblik på genbrug

En operation betyder ikke, at der nødvendigvis er tale om affald.

Eksempel på forberedelse med henblik på genbrug:

Vinflasker som skylles, så der på ny kan fyldes vin på.

# Genanvendelse

Enhver nyttiggørelsesoperation, hvor affaldsmaterialer omforarbejdes til **produkter**, materialer eller stoffer, hvad enten de bruges til det oprindelige formål eller til andre formål. Heri indgår omforarbejdning af organisk materiale, men ikke energiudnyttelse og omforarbejdning til materialer, der skal anvendes til brændsel eller til opfyldningsoperationer.

Eksempel på genanvendelse:

Glasskår som smeltes om til vinflasker.

# Anden endelig materialenyttiggørelse

**Materialenyttiggørelse:** Forberedelse til genbrug, genanvendelse eller anvendelse til anden endelig materialenyttiggørelse.

**Anden endelig materialenyttiggørelse:** Enhver nyttiggørelsesoperation, bortset fra de operationer, hvor affald forberedes til genbrug, genanvendes, energiudnyttes ved forbrænding eller forbehandles.

Anden endelig materialenyttiggørelse er en måde at forlade affaldsfasen på – men er der tale om et produkt?

# End-of-Waste

- Affaldsdirektivet artikel 6

## Affaldsfasens ophør

- 1. Medlemsstaterne træffer passende foranstaltninger til at sikre, at affald, der har gennemgået en genanvendelsesoperation eller en anden nyttiggørelsesoperation, anses for at være ophørt med at være affald, hvis følgende betingelser er opfyldt:
  - a) stoffet eller genstanden skal anvendes til specifikke formål
  - b) der findes et marked for eller en efterspørgsel efter et sådant stof eller en sådan genstand
  - c) stoffet eller genstanden opfylder de tekniske krav til de specifikke formål og lever op til gældende lovgivning og normer vedrørende produkter, og
  - d) anvendelsen af stoffet eller genstanden får ikke generelle negative indvirkninger på miljøet eller menneskers sundhed.

# End-of-Waste

- Kriterier på fællesskabsplan



- Nationale kriterier



- Afgørelse fra sag til sag



# End-of-Waste – fælles kriterier

- Fælles kriterier på:
- Metalskrot (jern, stål og aluminium)
- Glasaffald
- Kobberskrot

Udstedes som forordninger. Der udarbejdes kriterier i henhold til betingelserne, f.eks. grænser for urenhed.

# End-of-Waste – sag til sag afgørelser

Hvis der ikke er fastsat kriterier hverken på EU-plan eller nationalt plan, kan en medlemsstat på enkeltsagsbasis beslutte, eller træffe passende foranstaltninger for at verificere, at et bestemt affald er ophørt med at være affald, på grundlag af betingelser fastlagt i stk. 1 og, om nødvendigt, i overensstemmelse med kravene fastlagt i stk. 2, litra a)-e), samt under hensyntagen til grænseværdierne for forurenende stoffer og eventuelle mulige negative miljømæssige og sundhedsmæssige konsekvenser.

# End-of-Waste i affaldsbekendtgørelsen

- Affaldsbekendtgørelsen § 4, Stk. 4. Kommunalbestyrelsen skal træffe afgørelse om, at stoffer eller genstande, som opfylder kriterierne i stk. 5, ikke længere er affald.
- Stk. 5. Kommunalbestyrelsen skal i sin afgørelse efter stk. 4 inddrage følgende kriterier
- 1) stoffet eller genstanden har gennemgået en nyttiggørelsesoperation, herunder genanvendelse,
- 2) stoffet eller genstanden er almindeligt anvendt til specifikke formål,
- 3) der findes et marked for eller en efterspørgsel efter et sådant stof eller en sådan genstand,
- 4) stoffet eller genstanden opfylder de tekniske krav til de specifikke formål og lever op til gældende lovgivning og normer vedrørende produkter, og
- 5) anvendelsen af stoffet eller genstanden får ikke generelle negative indvirkninger på miljøet eller menneskers sundhed

# End-of-Waste afgørelse

Hvad kan man bruge afgørelsen til?

- Få noget på skrift (husk Transportforordningens regler om strengeste vurdering)
- **Fremrykke tidspunktet for at forlade affaldsfasen (og blive et produkt)**



# Tak for opmærksomheden